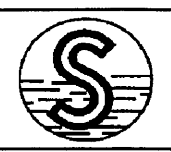
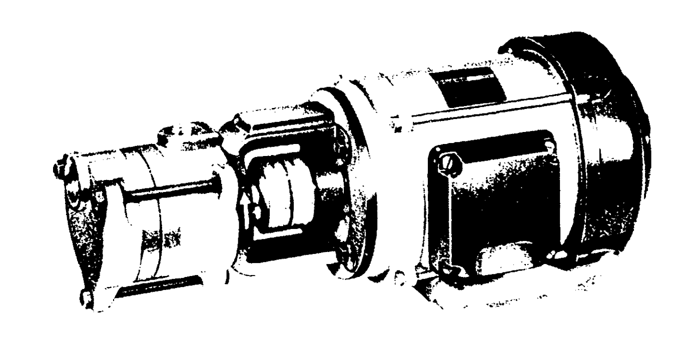


Kleinkreiselpumpen, selbstansaugend
Typenreihe HY 028-La, GY 028-La

Einsatzgebiete:

Seit vielen Jahren hat sich dieser Typ von Kleinkreiselpumpen als zuverlässiges Hilfsmittel zur Förderung von Medien ohne Beimengungen abrasiver Stoffe bewährt. Ihre robuste Bauweise garantiert langjährigen, wartungsfreien Betrieb. Ihr Einsatzbereich liegt zum großen Teil im Apparatebau als wichtiges Bindeglied verschiedenster Einrichtungen. Die hier verwendete Gliederbauweise erlaubt ein- oder mehrstufige Ausführung in Horizontal- und Vertikallage.



Werkstoffe: HY

Serienmäßige Ausführung der Gehäuseteile in Ms, Stufen aus Rg und Welle aus rostfreiem Material.
Sonderwerkstoffe auf Anfrage.

Lagerung:

Die Pumpenwelle läuft in wartungsfreien Gleit- und Wälzlagern.

Dichtung:

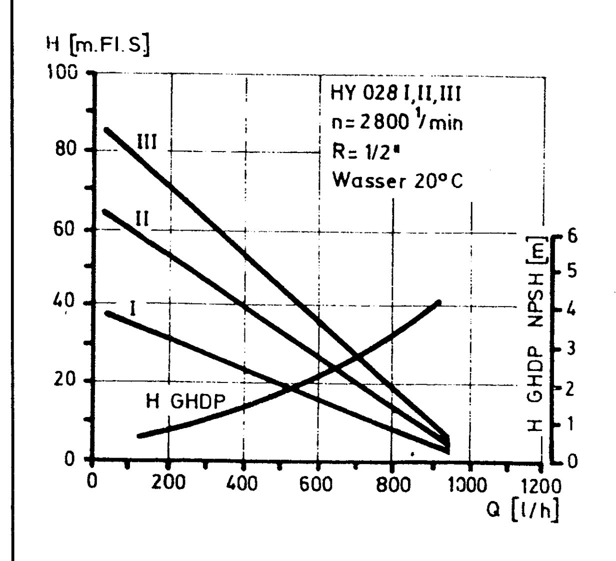
Standardmäßig eingebaute Gleitringdichtungen sorgen für eine sichere Abdichtung der Pumpenwelle. ND 15 bar.

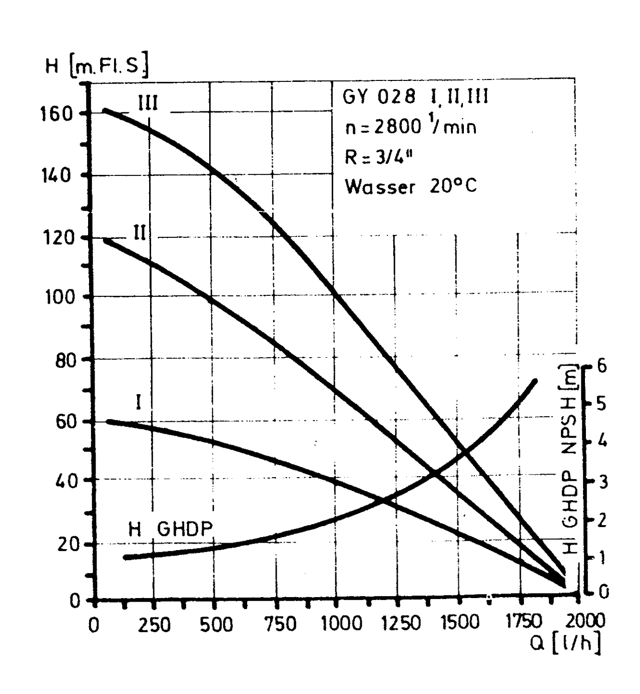
Werkstoffe: GY

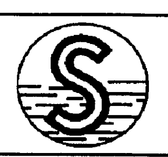
Ausführungen in Grauguß, Sondermessing, Rotguß und Edelstahl (V4A), Gleitringdichtungen nach Fördermedium (Normalausführung Kohle/Keramik/Perbunan) entsprechend lieferbar. Wellenwerkstoff der Normalausführung ist Edelstahl 1.4122. Auf Wunsch 1.4301 (V2A) und 1.4571 (V4A) lieferbar.

Leistungen:

		HY 028	GY 028
Fördermenge max.	l/min	14	30
Förderdruck max.	bar	9	16
Anschlüsse	Zoll	R 1/2	R 3/4
Betriebstemperatur	°C	-20 bis +85 (max. +160)	
Leistungsbedarf	kW	0,25 - 0,37	0,55 - 1,5

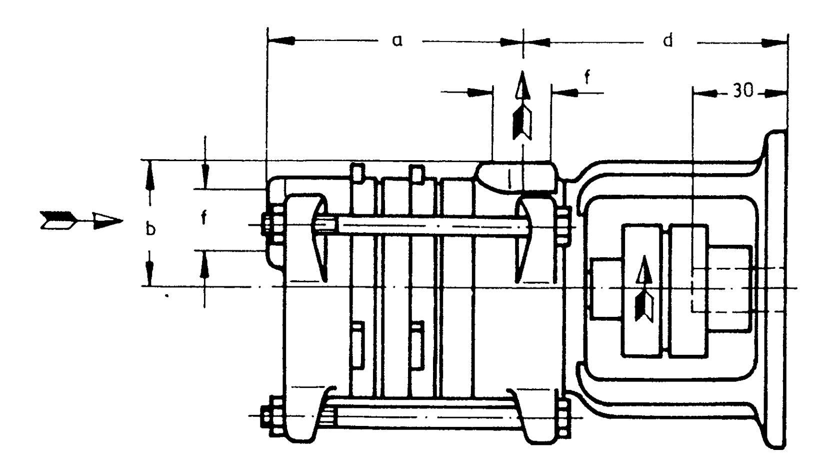


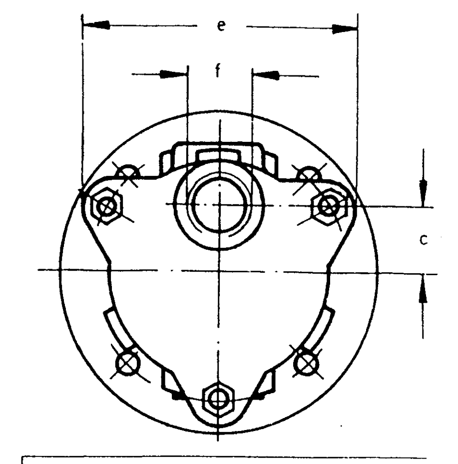




Kleinkreiselpumpen, selbstansaugend
Typenreihe HY 028-La, GY 028-La

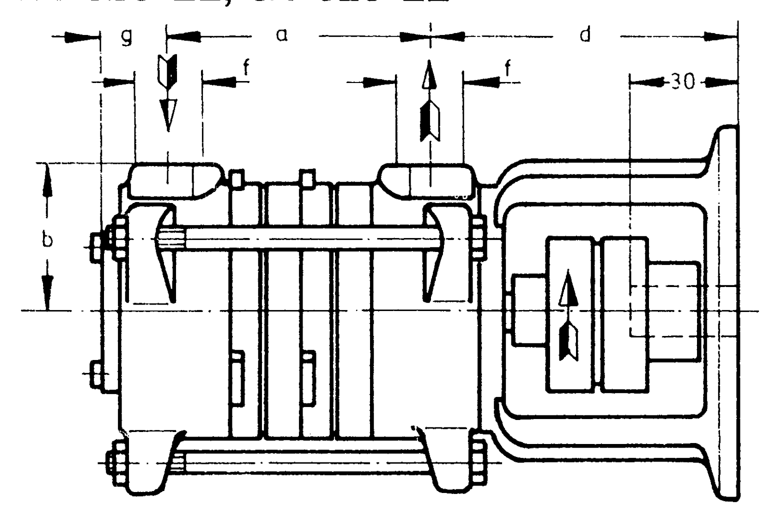
HY 028-La, GY 028-La

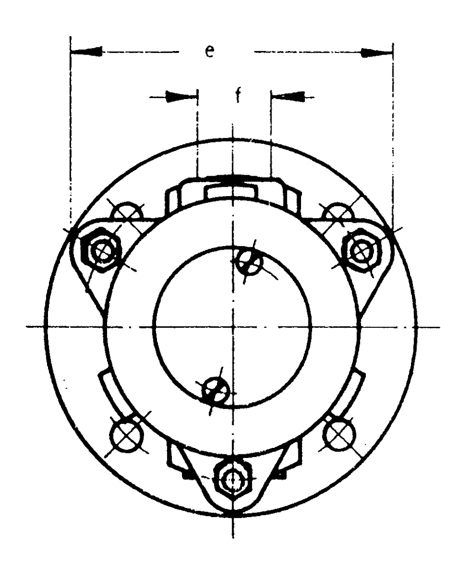




Typ	a	b	c	d	e	f	Motor	Gewicht in kp o. Motor	Gewicht in kp m. W. M.	Gewicht in kp m. D. M.
HY 028	64	42	22	91	88	R ½"	0,25 kW	2,5	7,0	8,0
HY 028 II	84						0,25 kW	2,9	7,5	8,5
GY 028	80	58	26	94	122	R ¾"	0,55 kW	2,65	10,65	10,15
GY 028 II	108						0,75 kW	3,9	13,9	13,4

HY 028-LL, GY 028-LL





	a	b	d	e	f	g	Motor	Gewicht in kp o. Motor	Gewicht in kp m. W. M.	Gewicht in kp m. D. M.
HY 028 LL	54	42	91	88	R ½"	25	0,25 kW	2,7	8,3	7,3
HY 028 II LL	74						0,25 kW	3,2	8,8	7,8
HY 028 III LL	94						0,37 kW	3,7	9,7	8,9
GY 028 L	70	58	122	122	R ¾"	30	0,55 kW	3,15	11,15	10,65
GY 028 II LL	98						0,75 kW	4,4	14,4	13,9
GY 028 III LL	126						1,1 kW	5,7	19,7	16,2